

Spectran HF2025E

Medidor y analizador de radiación microonda y radiofrecuencia

- **Sonda direccional externa**
- **Medición en W/m^2 , V/m , A/m , dBm**
- **Pantalla LCD grande**
- **Muestra el espectro de frecuencias**
- **Porcentaje de los límites legales**
- **Operación fácil**
- **Guía usuario en Castellano**
- **Fabricado en Alemania**



El HF2025E es un instrumento muy práctico que combina un análisis complejo con un sistema de uso sencillo, ideal para usuarios no-expertos. Mide el rango de frecuencias de 700 MHz a 2.5 GHz, es decir, cubre los sistemas de telefonía móvil de segunda (GSM900 y GSM1800) y tercera generación (UMTS). El HF2025E muestra la intensidad de la radiación en relación a los límites de exposición legales en el Estado Español, así como el valor de la intensidad de la radiación en las unidades estándares como W/m^2 y V/m . Además, el instrumento puede mostrar el espectro de frecuencias en la pantalla. El HF2025E posee una conexión USB 2.0 lo que permite, a quien lo desea, conectar el equipo con un PC y realizar un análisis complementario. Como accesorios, el equipo incluye: batería recargable y cargador, maleta de aluminio para el transporte, una antena direccional desmontable, antena varilla, mango/trípode y una guía rápida en Castellano.

Especificaciones:

Gama de frecuencias	700 MHz – 2,5 GHz
Rango de irradiación (W/m^2)	10 pW/m^2 – 1 W/m^2 (auto-rango)
Precisión	± 4 dB
Sonda externa	antena direccional HyperLog 7025
Pantalla	80 x 60 mm
Alimentación	batería recargable de 1300mAh
Dimensiones (max.)	246 x 82 x 20 mm (Spectran) 285 x 198 x 20 mm (Sonda HyperLog)